

SESIONES ORDINARIAS

2004

ORDEN DEL DIA N° 626

COMISIONES DE INTERESES MARITIMOS, FLUVIALES, PESQUEROS Y PORTUARIOS Y DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Impreso el día 7 de julio de 2004

Término del artículo 113: 19 de julio de 2004

SUMARIO: **Sistema** de Monitoreo Pesquero Oceanográfico (SIMPO). Expresión de beneplácito por su lanzamiento. **Larreguy** y **Cisterna**. (1.826-D.-2004.)

Dictamen de las comisiones

Honorable Cámara:

Las comisiones de Intereses Marítimos, Fluviales, Pesqueros y Portuarios y de Ciencia y Tecnología han considerado el proyecto de declaración de los señores diputados Larreguy y Cisterna por el que se expresa beneplácito ante el lanzamiento formal del Sistema de Monitoreo Pesquero Oceanográfico (SIMPO), el cual ha sido desarrollado con el aporte tecnológico del INVAP S.E., en la provincia de Río Negro; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconsejan la aprobación del siguiente

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Expresar beneplácito por el lanzamiento formal del Sistema de Monitoreo Pesquero Oceanográfico (SIMPO), el cual ha sido desarrollado con el aporte tecnológico del INVAP S.E., en la provincia de Río Negro.

Sala de las comisiones, 28 de junio de 2004.

Eduardo De Bernardi. – Lilia J. G. Puig de Stubrin. – Gustavo D. Di Benedetto. – Rosana A. Bertone. – Miguel A. Baigorria. – Carlos A. Larreguy. – Mónica A. Kuney. – Julio C. Accavallo. – Eduardo A. Arnold. – Isabel A.

Artola. – Sergio A. Basteiro. – Gladys A. Cáceres. – Fortunato R. Cambareri. – Hugo R. Cettour. – Fernando G. Chironi. – Víctor H. Cisterna. – Fabián De Nuccio. – Gustavo E. Ferri. – Eduardo D. J. García. – Jorge R. Giorgetti. – Miguel A. Giubergia. – Roddy E. Ingram. – Encarnación Lozano. – Silvia V. Martínez. – José R. Mongelo. – María L. Monteagudo. – Tomás R. Pruyas. – Marcela V. Rodríguez. – Daniel A. Varizat.

INFORME

Honorable Cámara:

Las comisiones de Intereses Marítimos, Fluviales, Pesqueros y Portuarios y de Ciencia y Tecnología al considerar el proyecto de declaración de los señores diputados Larreguy y Cisterna, creen innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que lo acompañan, por lo que los hacen suyos y así lo expresan y lo modifican como proyecto de resolución a fin de propiciar una mejor técnica legislativa.

Eduardo De Bernardi.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

El Sistema de Monitoreo Pesquero y Oceanográfico (SIMPO) ha sido desarrollado con el aporte tecnológico de INVAP S.E. y permitirá un mejor control de la captura que realizan los buques en aguas territoriales.

Como algunos de los aspectos destacables podemos señalar:

- El mismo fue diseñado por investigadores argentinos.
- El programa es prácticamente inviolable.
- Permitirá evitar la depredación.
- En su desarrollo intervinieron las fundaciones Vida Silvestre y Patagonia Natural.

Con la presencia del gobernador Miguel Saiz, la provincia de Río Negro acaba de lanzar formalmente el Sistema de Monitoreo Pesquero y Oceanográfico (SIMPO), esta red electrónica y satelital, científica y de control “volverá transparente el mar territorial de la provincia”, según el doctor Raúl González, director del Instituto de Biología Marina y Pesquera “Almirante Storni”, de San Antonio Oeste. Río Negro toma la delantera entre otras provincias litorales argentinas, sometidas desde hace décadas a una depredación que en 1998 provocó el agotamiento de la merluza *hubbsi*, y la pérdida de 20.000 puestos argentinos de trabajo sobre la costa.

El SIMPO es un desarrollo de la sociedad del Estado nuclear y espacial INVAP, y tuvo el apoyo de dos grandes ONG: la Fundación Vida Silvestre y la Fundación Patagonia Natural. Ahora es obligatorio para todos los buques de pesca que operan en el golfo San Matías dentro de los aproximadamente 3.000 kilómetros cuadrados de aguas provinciales.

“Aquí se pueden sacar en forma sustentable unas 20.000 toneladas en las que hay de todo: mero, palometa, savorín, pez gallo, cazón, salmón, merluza, abadejo, lenguado”, puntualiza González. Por otro lado, la rica vida oceánica sustenta un *show* de mamíferos marinos (orcas, delfines, lobos de mar, ballenas francas) que en algún momento podría complementar el imán turístico de playas como Las Grutas.

Es un sistema de posicionamiento global (GPS) *on line* que a través de la red satelital Inmarsat informa a las autoridades la posición y velocidad de cada barco en tiempo real. Esto permite saber el momento en que un pesquero encuentra peces y empieza sus lances: típicamente, baja la velocidad a entre 3 y 5 nudos mientras despliega sus redes, y su trayectoria se vuelve unir y venir alrededor de un punto y sobre una misma recta (ver mapa). El GPS *on line* terminará con viejas costumbres, como invadir áreas de cría o capturar juveniles, o declarar en puerto: “No encontramos nada” y mostrar como prueba una bodega vacía, cuando en realidad se pescó bien y se traspasó el producto en alta mar a algún barco factoría, para evadir impuestos. Curiosamente, el uso de GPS *on line* hoy es obligatorio para todos los buques que operan legalmente en el Mar Argentino, pero la medida no está dando gran-

des resultados. Como cada empresa compra la marca que le parece, resulta demasiado fácil sabotear estos GPS y echarle la culpa al fabricante.

“El GPS del SIMPO, en cambio, nació antisabotaje por diseño”, dice el ingeniero Néstor Borsetta, de INVAP. Está encerrado bajo una cúpula hermética que el gobierno provincial, además, manda precintar. No es imposible descomponerlo, pero si muy difícil, y –como hay una “caja negra” *off line* de respaldo– el acto doloso deja huellas. Son justamente los sensores del componente *off line* del SIMPO, que almacenan información para su análisis en tierra, tras el regreso a puerto, los que vuelven literalmente “de vidrio” la vida pesquera de cada barco. En primer lugar, una balanza inviolable instalada en el aparejo de la red graba cuántas toneladas de peces había al ser recogido el trasmallo, mientras una cámara blindada automática fotografía la captura. Porque para las autoridades tributarias no es lo mismo una tonelada de merluza (a dos mil dólares) que una de langostino (que puede llegar de siete a doce mil). La insobornable e imprevisible cámara más un termómetro que mide en forma constante la temperatura en la bodega –registrando así cargas y descargas– vuelven difíciles otras malas prácticas. Por ejemplo, el *bycatch*, o descarte de pesca incidental, traducible como “volvía con la bodega al tope de merluza, pero entonces encontré langostinos, así que... ¡Al agua con la merluza muerta, para hacer lugar!”

El *bycatch* en la plataforma argentina llega a valores inconcebibles en ciertas especies.

Los GPS a bordo de los pesqueros, el sistema tiene también otros sensores a bordo e incluso “radioboyas” fijas que aportan información en tiempo real, pero no pesquera, sino oceanográfica: salinidad, temperatura del agua y otras variables críticas del ecosistema.

Estas boyas y sensores embarcados podrían llenar el inmenso vacío local de datos oceanográficos.

Carlos A. Larreguy. – Víctor H. Cisterna.

ANTECEDENTE

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Expresar beneplácito por el lanzamiento formal del Sistema de Monitoreo Pesquero Oceanográfico (SIMPO), el cual ha sido desarrollado con el aporte tecnológico del INVAP S.E. en la provincia de Río Negro.

Carlos A. Larreguy. – Víctor H. Cisterna.